 ex of Claims

App	licatio	n/C	ontr	ol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/619,046

HAN ET AL. Art Unit

Examiner

Khai M. Nguyen

2617

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																							
1	Cla	aim					Date	e					Cla	im	L.,				Date	e			,
Section Sect	Final	Original	3/18/06		i		:		:				Final	Original									
3																							L
4		2																					Γ
5		3	1											53									Γ
Section		4												54									L
T			1																				L
S		6	0																				
9																							L
10			1											58									L
11 V			0												Ш				<u> </u>				L
12 \(\)					L	L	L	<u> </u>							Ш				L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L
13					<u> </u>	L	L.				_				Ш				匚	<u> </u>			Ļ
14 V						_	L	_		Ш					Ш			<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	L
15						<u> </u>	_			L					Ш				<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ļ
16	<u></u>		1	L	_	┖	╙		_	_									_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
17				<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ	_	ļ				Щ				-	_		ļ	╀
18 √ 19 √ 20 o 21 o 21 o 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 o 29 √ 30 o 31 √ 32 √ 33 o 33 o 33 o 34 o 35 √ 36 √ 37 o 38 o 39 o 40 o 41 o 44 o 45 o 46 o 47 o 48 o 98 o 99 o 99 o 99 o 99 o 99 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>ļ</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Ļ</td></td<>			-	ļ		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>									ļ	_			Ļ
19	<u></u>			_	L	<u> </u>	L.	_			ļ						_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ļ
20				_			L				<u> </u>						_	_	_	_		<u> </u>	Ļ
21			-	_			<u> </u>		_											_		<u> </u>	Ļ
T2		20	-	_	_	ļ	<u> </u>	_			ļ				-			<u> </u>	-	┡		<u> </u>	Ļ
23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 o 29 √ 30 o 31 √ 32 √ 33 o 34 o 35 √ 36 √ 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	_	ļ	╙	_	L		ļ				\square			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	╀
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 o 29 √ 30 o 31 √ 32 √ 33 o 34 o 35 √ 36 √ 38 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>		<u> </u>	_	L	_	ļ				H					_	-		╀
25 √ 26 √ 27 √ 28 o 29 √ 30 o 31 √ 32 √ 33 o 34 o 35 √ 36 √ 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		ļ			73	Н			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		╀
26 √ 27 √ 28 o 29 √ 30 o 31 √ 32 √ 33 o 34 o 35 √ 36 √ 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>		-	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>				\vdash			⊢		⊢	-	⊢	╀
27 √ 28 o 29 √ 30 o 31 √ 32 √ 33 o 34 o 35 √ 36 √ 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_		 	-	_	\vdash		 				\vdash			Ͱ		<u> </u>	 	 	╀
28				⊢	⊢				⊢					70	Н			₩	H	⊢	-	├	╀
29			-	⊢	⊢		⊢	_	\vdash		├				\vdash	_		 	⊢	H	⊢	-	╁
30				┝	⊢	 	├				⊢				\vdash	_		╁┈	\vdash	┢	-	├	╁
31		29		⊢	⊢	├-	├	-	⊢		├							├	\vdash	\vdash	├-	├	╁
32 V 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 89 89 89 89				⊢	┢	\vdash	├		\vdash		\vdash				-	_	_	╁	⊢	\vdash	┢	┝	╁
33 0 83 84 85 85 86 87 88 88 89 89 89 89 89				\vdash		├	┢	-	-		-				\vdash	_		╁	┢	H	┢╌		t
34 o 84 35 √ 85 36 √ 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	┢	╁	-		+	-	┢				\vdash			╁	┢	\vdash	├─	H	t
35 \lambda 85 86 37 88 87 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 93 93 94 44 94 94 95 46 96 96 97 48 98 99 99	-		_	┢	┢	-	╁	-	\vdash						\vdash			╁	╁	\vdash	-	┢	t
36 Image: square sq	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-		-		Н	_		\vdash	H	H	1	 	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash	-	╁	1	\vdash	 		_				Н			\vdash	T		一	Т	t
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H	┢	-	H	 		_	 					Н			H	┢		-	┢	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 			1	├	\vdash	 	\vdash					H			1					t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t			†	T								Ħ			✝	İ				t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	1	┢			T	_	i						T	İ				T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Т	1				Ι				91	П			T					T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					T	İ				ऻ		1			П					Г			T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_						-		1							Г	П		П	Τ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1	t	Ī	Π	T-	Г			1		94	П								Γ
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Г	Γ	Ī]		95									Γ
47		46							L_	L				96									I
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47																			\Box		
49 99 99		48												98							匚	\Box	Ţ
50		49												99	\Box				oxdot		<u> </u>	\perp	Ţ
		50		匚		Ĺ		匚	\Box]		100	\Box			L			<u> </u>	<u> </u>	

Claim						Jak				
Final	Original									
	51		_		\vdash					
-	52	_	-	_	Н					-
-	51 52 53	_	_	-	\vdash		-	-		-
-	54									\vdash
-	54 55		_		\vdash		-			-
—	55	_	_		Н		-			
	56 57				-					
 	5/									
-	58 59		_	_						
			_	-						
—	60			_				_	\vdash	_
	61									
-	62			_						
	63									
<u> </u>	63 64 65		<u> </u>	_					_	_
<u> </u>	65	_	_							
	66	_		_	_				<u> </u>	
ļ	67		_	_	_					
	68		L	_					<u> </u>	
	69	_							L	
	70				_				L_	
	71				L				L.	
	72									
	71 72 73									
	74 75									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	82 83									П
	84									
-	85		Г							
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94			Π	Г					
	95			Г					Г	
	96	I^-	Г						1	Г
	97	Г	\Box						ļ	Г
	98			<u> </u>	1				T	Г
	99	Г	<u> </u>	 	П				Π	Γ
	100	┢	\vdash	\vdash			1	_	Г	Ι

Cli	aim	Date								\neg
<u> </u>						-	_			\dashv
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102									
	103		_						_	Щ
	104	Ш		_				_		
	105									
	106	Щ	_							
	107		_			_	-			\dashv
	108	-				-		_		\dashv
	109	H				H		_	\vdash	\dashv
	110					-			Н	\vdash
<u> </u>	111	\vdash				-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	107 108 109 110 111 112 113	\vdash	Н	-				\vdash		$\vdash\vdash$
ļ	114	\vdash	-			\vdash	\vdash	-	-	
	114 115 116 117	\vdash	Н		-	-	\vdash	-		\vdash
	116					-		\vdash		
	117	\vdash	Н		\vdash	Н	 	_	_	
	118					\vdash	 	_	_	
_	119				· · · · ·		\vdash			\dashv
	120				_	-	 			\Box
	118 119 120 121						_			П
	122		Г			Г				П
	123					\vdash				П
	124		_				_			П
	125				\vdash		\vdash			П
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		Γ							П
	127									
	128									
	129									
	130									
	131			<u> </u>	L		<u> </u>			Ш
	132		_	L	_					Ш
	133 134	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L				Ш
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
ļ	135 136		_	ļ	_					Щ
	136			<u> </u>		_	_	<u> </u>		Ш
	137	\vdash		<u> </u>		_	-	-		
	138 139	⊢	├	-	<u> </u>	 —	-	_	-	\vdash
	140	├	-	<u> </u>	-		-	-	 	H
-		\vdash	├	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-		$\vdash\vdash$
	141	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
	143	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	├	-	<u> </u>	Н
\vdash	144	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─	Н
\vdash	145	-	 		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	146	-	1	t	-	-	\vdash	H		$\vdash \vdash$
\vdash	147	 	T	\vdash	T	T	<u> </u>		 	H
 	148		┢	一	 	 		 		Н
<u> </u>	149	H	 	 	 	t	\vdash	T		Н
	150	\vdash	\vdash	 	T	 	\vdash	 	 	Н
ш		Ь_	ь_	Щ.				—	Ь.—	ட